Colegio Cristo Crucificado — "Villa Pilar"
Centro Católico - Concertado - Bilingüe
Alfonso XIII, 10 30.151 - Santo Ángel (Murcia)
968 846 680 - www.villapilar.es

# EXAMEN TEMA 1 y 2

Nº de lista: _____ 5º ____ Fecha: 21 octubre 2022

1. Redondea el siguiente número a la unidad indicada:

| Número | Redondeado… | Es igual a… |
|---|---|---|
| 435 839 | a la DECENA | |
| | a la UNIDAD DE MILLAR | |
| | a la CENTENA | |
| | a la DECENA DE MILLAR | |

2. Resuelve:

a) 6 785 x 76 = c) 5 742 : 56 = resto=

3. Resuelve las siguientes operaciones combinadas

a) 4 x 5 + 6 : 2 – 5 = b) 4 x (5 + 6) : 2 - 5 =

4. Completa la tabla:

| POTENCIA | SE LEE… | Resultado |
|---|---|---|
| $3^4$ | | |
| | Cinco al cuadrado | |
| | | 4 x 4 x 4 = 64 |

5. Expresa estos números como suma de potencias de base 10.

24 570 = x 10 + x 10 + x 10 + x 10

530 068 = x 10 + x 10 + x 10 +

LIVEWORKSHEETS

6. Escribe los siguientes números en números romanos o viceversa.

| NÚMERO | NÚMERO ROMANO | NÚMERO | NÚMERO ROMANO |
|---|---|---|---|
| 4 067 | | 438 | |
| | DCCXXIII | | MMMCDLXXIV |

7. Completa la tabla utilizando los criterios de divisibilidad:

| NÚMERO | Entre **2** | Entre **3** | Entre **5** |
|---|---|---|---|
| 23 450 | | | |
| 465 | | | |
| 606 | | | |

8. Calcula el mínimo común múltiplo de 20 y 15.

mcm (20 y 15) =

9. Calcula el máximo común divisor de 24 y 18.

Mcd (24 y 18) =

10. Busca todos los divisores de los siguientes números y escribe si son primos o compuestos.

a) 30 =

b) 23 =

LIVEWORKSHEETS